

## Rapporto di Prova n. 479

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 479

Milano, 24/02/2015

**N° PRENOTAZIONE CAMPIONE:** 96/2015/Varese

**CAMPIONE DI:** ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

**RICHIEDENTE:** ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

**PRELEVATORE:** ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 05/02/15

Numero verbale di prelevamento: 24/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9073 P Z1 ABC TESSILE

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

**Data accettazione:** 05/02/2015

**Data inizio prove:** 05/02/2015

**Data fine prove:** 16/02/15

### **RISULTATI DELLE PROVE**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	2		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	26	± 7 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	165 *	± 46 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	31,2		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	66,2		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,51		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	12,88		-
Mercurio*	MT.M1.802 REV.0 2007	µg/l	0,6		Max 1 (50)
Piombo	EPA 6010C 2007	µg/l	<1.0		Max 10 (50)
Rame	EPA 6010C 2007	µg/l	<10		Max 1.000 (50)
Zinco	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 3.000 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

\* = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con \* non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K = fattore di copertura

Liv. conf. = livello di confidenza

### **Gli Analisti**

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala



**Rapporto di Prova n. 479**

**Il Dirigente Sede Laboratoristica  
di via Juvara**  
Dr. Chim. Pasquale Robles

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P. Robles".

**Il Responsabile U.O. Laboratorio**  
Dr.ssa Laura Clerici

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Clerici".

## Rapporto di Prova n. 327

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 327

Parabiago, 26/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 96/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

### PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 05/02/15

Numero verbale di prelevamento: 24/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9073

P Z1 ABC TESSILE

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

### RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	0,87	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	37,3	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

#### Gli Analisti

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

Il Dirigente Sede Laboratoristica  
di Parabiago

Dr. Livio Mauri



Il Responsabile U.O.Laboratorio

Dr.ssa Laura Clerici



## Rapporto di Prova n. 480

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 480

Milano, 24/02/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 97/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

### PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 05/02/15

Numero verbale di prelevamento: 24/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9074 P Z 2 ABC TESSILE

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 05/02/2015

Data inizio prove: 05/02/2015

Data fine prove: 16/02/15

### RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Arsenico*	MT.M1.808 REV.0 2006	µg/l	4		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010C 2007	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010C 2007	µg/l	137 •	± 39 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.1 2010	mg/l N	96,9		-
Nitrati*	MT.M1.857 rev.2 2011	mg/l	97,6		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,18		-
Azoto ammoniacale*	MT.M1.851 REV. 1 2010	mg/l NH4	82,12		-
Piombo	EPA 6010C 2007	µg/l	<1.0		Max 10 (50)
Rame	EPA 6010C 2007	µg/l	<10		Max 1.000 (50)
Mercurio*	MT.M1.802 REV.0 2007	µg/l	0,8		Max 1 (50)
Zinco	EPA 6010C 2007	µg/l	25	± 8 {2/95%}	Max 3.000 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5. Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove contrassegnate con \* non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K =fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

### Gli Analisti

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

U. Scala



**Il Dirigente Sede Laboratoristica  
di via Juvara**  
Dr. Chim. Pasquale Robles



**Rapporto di Prova n. 480**

**Il Responsabile U.O. Laboratorio**  
Dr.ssa Laura Clerici



**Rapporto di Prova n. 328**

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 328

Parabiago, 27/03/2015

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 97/2015/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 05/02/15

Numero verbale di prelevamento: 24/OL/2015

Punto di prelevamento: PO012042NR9074

P Z 2 ABC TESSILE

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 06/02/2015

Data inizio prove: 06/02/2015

Data fine prove: 24/02/15

**RISULTATI DELLE PROVE**

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Carbonio Organico Totale(TOC)	MT.M1.132 rev 0 2005	mg/l	<0.50	-
Formaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Acetaldeide	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<5	-
Melamina	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	86,5	-
Pentaeritrite	MT.M1.183 Rev 0 2006	mg/l	<0.1	-
Hexamethylentetramin	MT.M1.183 Rev 0 2006	µg/l	<1	-

**AVVERTENZE:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

**Gli Analisti**

Baroli Raffaella

Rolla Alessandra

**Il Dirigente Sede Laboratoristica  
di Parabiago**

Dr. Livio Mauri

**Il Responsabile U.O.Laboratorio**

Dr.ssa Laura Clerici